

「高レベル放射性廃棄物処分における横置き・PEM方式の高度化」 正誤表

2025年7月2日 修正箇所

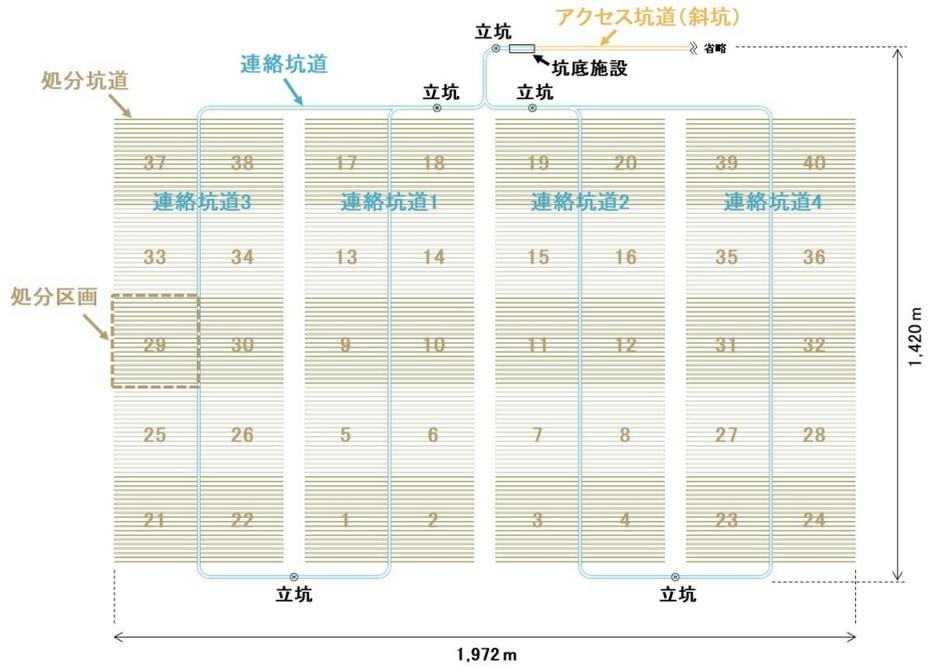
章	ページ	位置 (行など)	修正前	修正後
本編	英文要旨	上から1行目	disposal	Disposal
本編	8	上から5行目	原子力施設/などの	原子力施設などの
本編	9	図2	実現性の見通しをしを立てる	実現性の見通しを立てる
本編	33	上から23および27行目	「 <u>台座の形状はPEMの滑動および転倒に対する抵抗力を考慮して決定した。</u> 」が重複。	27行目の該当部分を削除
本編	39	上から14行目	処分坑道の坑道幅 (2.5～ <u>3.0</u> m)	処分坑道の坑道幅 (2.5～ <u>2.9</u> m)
本編	39	上から16行目	内空幅	掘削幅
本編	45	図19	後記の「本編 図19の修正対応」参照	後記の「本編 図19の修正対応」参照
本編	46	上から4行目	許容湧水量を 300 L/(min・ <u>n</u> )と設定し	許容湧水量を 300 L/(min・ <u>m</u> )と設定し
本編	50	図23	後記の「本編 図23の修正対応」参照	後記の「本編 図23の修正対応」参照
付属書1	2	上から13, 14行目	kgf	kgf/mm <sup>2</sup>
付属書1	11	上から6行目	オーバーパックの円筒部の必要厚さは設定値である 100 mm を下回る。	オーバーパックの平板部の必要厚さは設定値である 100 mm を下回る。
付属書2	6	図4 タイトル	記載なし	タイトルの末尾に「 <u>図中の点線は、クニゲルV1中の微生物生菌数の検出下限値 (2,500 CFU/g-bentonite)</u> 」を追加
付属書8	21	図10	後記の「付属書8 図10の修正対応」参照	後記の「付属書8 図10の修正対応」参照
付属書9	2	上から1行目	処分坑道の坑道幅 (2.5～ <u>3.0</u> m)	処分坑道の坑道幅 (2.5～ <u>2.9</u> m)
付属書9	2	上から4行目	内空幅	掘削幅
付属書10	5	図4 縦軸タイトル	坑道からの総有水量	坑道からの総湧水量
付属書10	6	図5	後記の「付属書10 図5の修正対応」参照	後記の「付属書10 図5の修正対応」参照
付属書10	11	表2 4行3列目	埋戻し材・人員・資材搬入	人員・資材搬入
付属書10	11	表2 5行3列目	掘削土搬出・排水	掘削土搬出・埋戻し材搬入・排水
付属書10	11	表2 6行3列目	埋戻し材・人員・資材搬入	人員・資材搬入
付属書10	11	表2 7行3列目	掘削土搬出・排水	掘削土搬出・埋戻し材搬入・排水
付属書14	1	上から30行目	期待するが同じで	期待する安全機能が同じで
付属書15	14	表16	後記の「付属書15 表16の修正対応表」参照	後記の「付属書15 表16の修正対応表」参照
付属書20	1	上から6行目	海外専門家への意見の聴取は	専門家への意見の聴取は
付属書20	1	表1 1行2列目	記載なし	「 <u>レビュー者</u> 」を追加
付属書20	2	上から2行目	埋め戻し	埋戻し

高レベル放射性廃棄物処分における横置き・PEM方式の高度化 誤記等 修正対応表

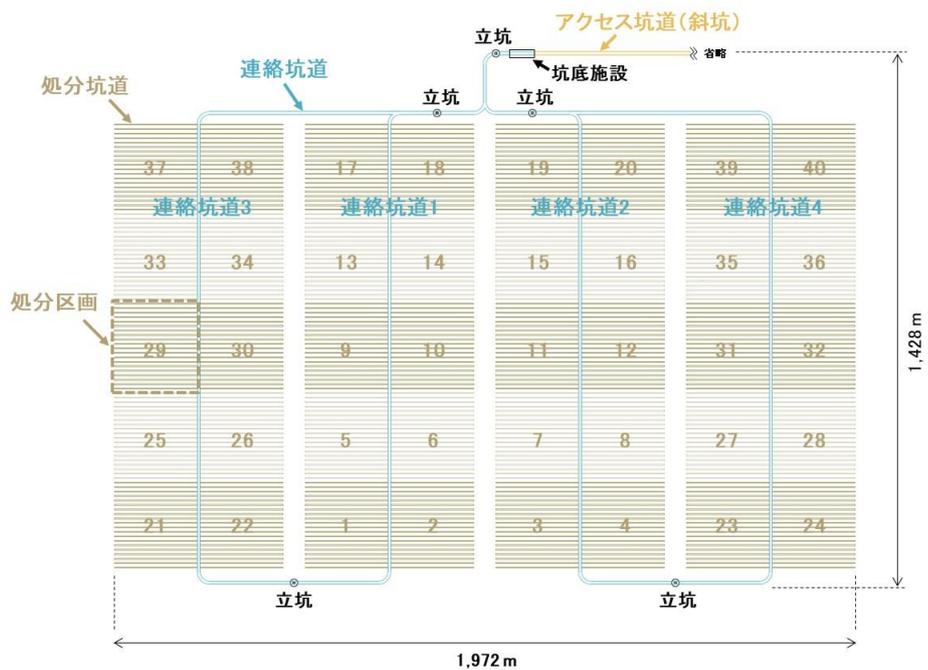
2025年7月2日

本編 図19の修正対応表

修正前 (誤)

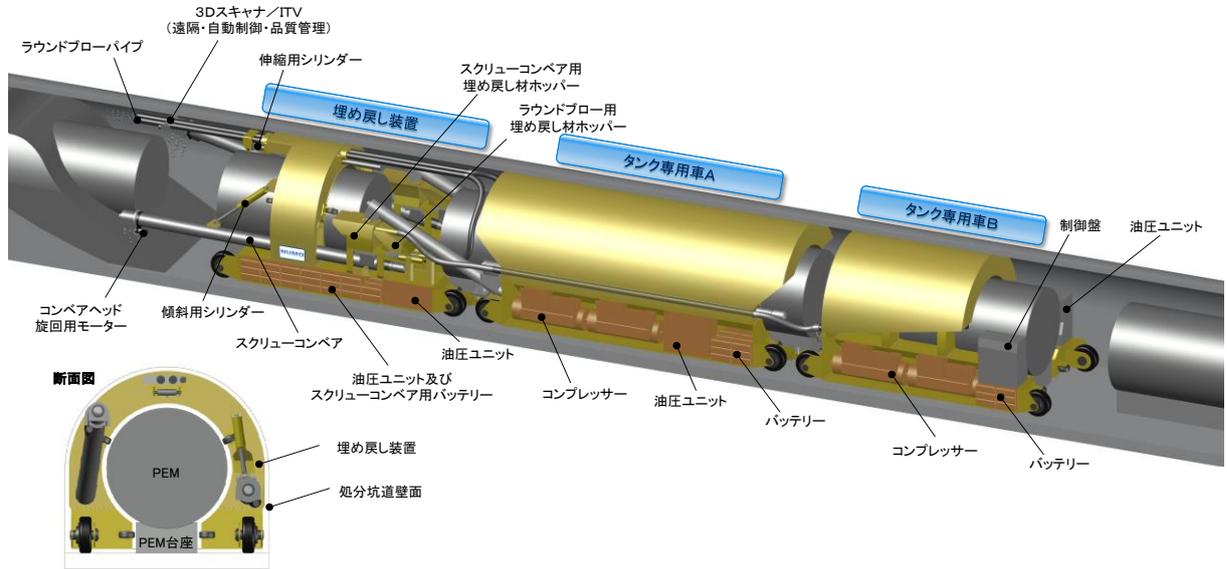


修正後 (正)

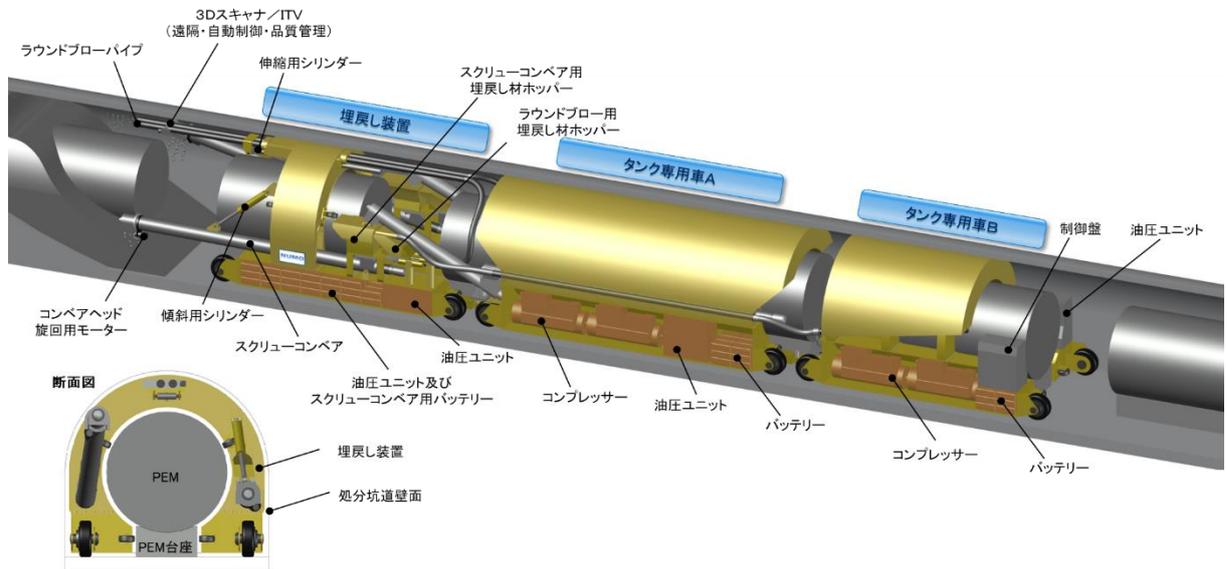


本編 図 23 の修正対応表

修正前 (誤)

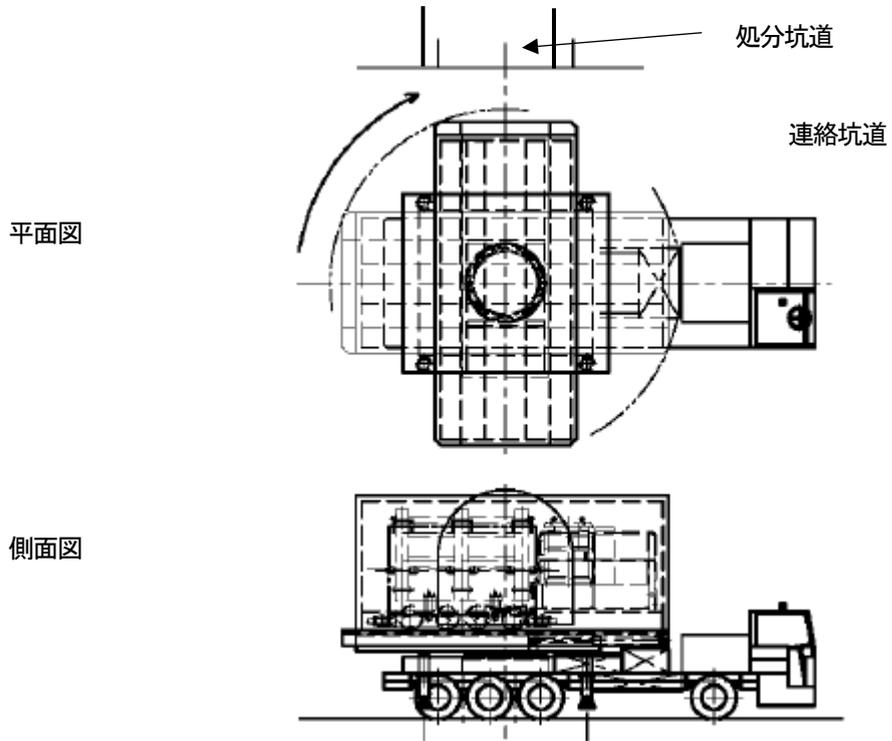


修正後 (正)

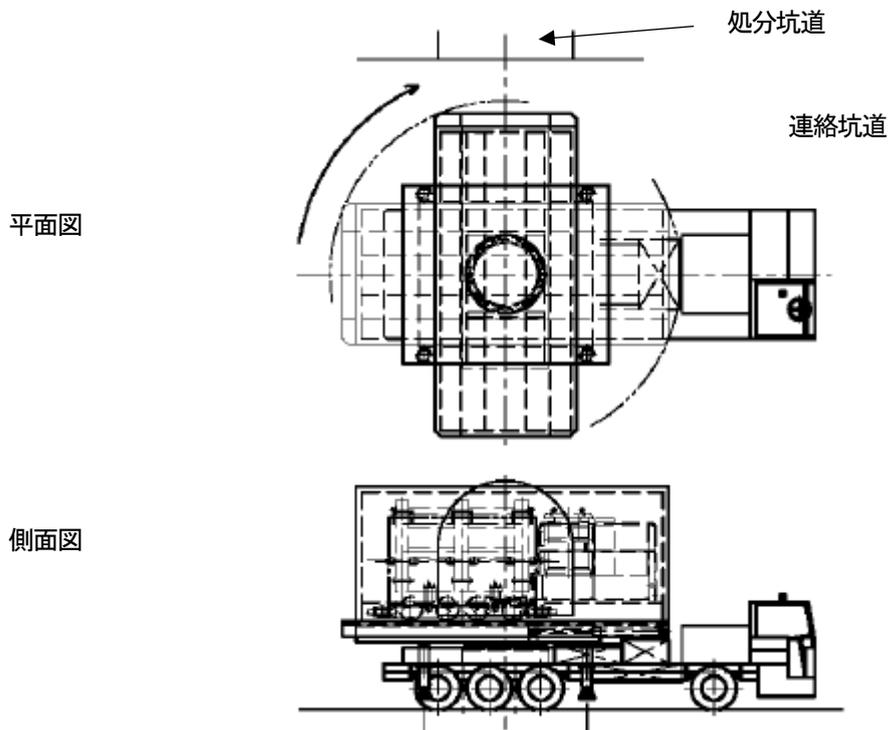


付属書8 図10の修正対応表

修正前 (誤)

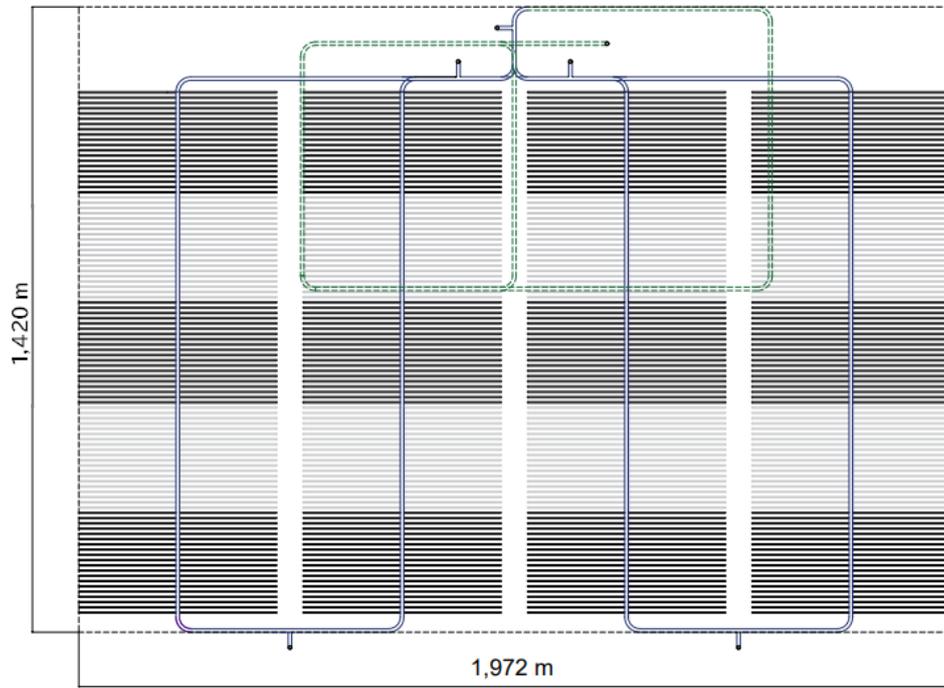


修正後 (正)

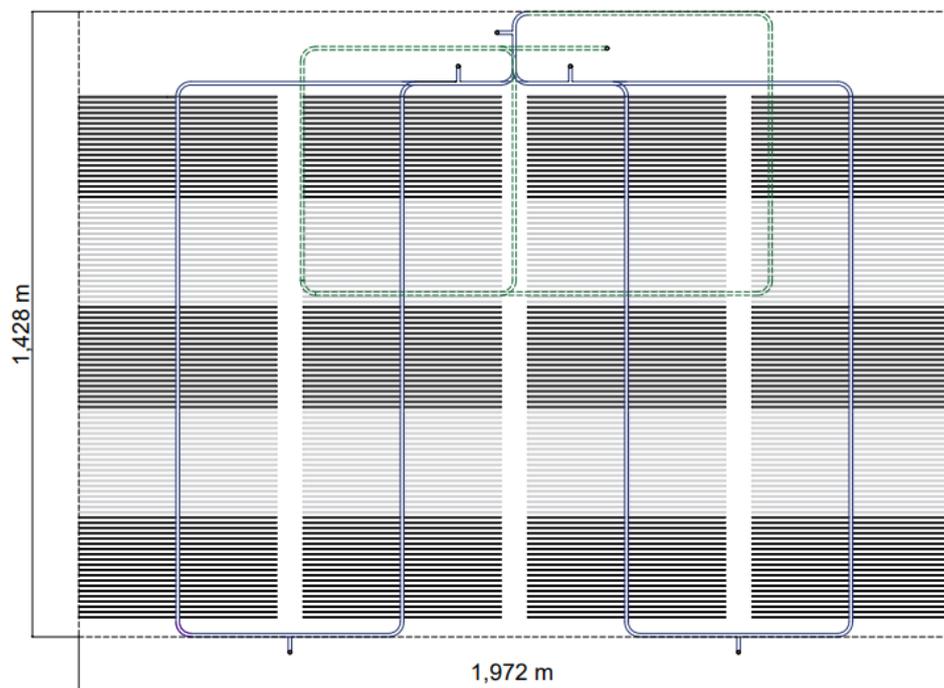


付属書 10 図 5 の修正対応表

修正前 (誤)



修正後 (正)



付属書 15 表 16 の修正対応表

修正前 (誤)

熱力学データベース 登録名	log <i>k</i>	根拠
Portlandite	-6	CSH より溶解が早いため
Ettringite	-10.94	CSH と同じ
Monosulfate	-10.94	Ettringite と同じ
Phillipsite	-11.41	Zeolite の沈殿速度式
Heulandite	-11.41	Zeolite の沈殿速度式
C4AH13	-10.94	CSH と同じ
C4AH19	-10.94	CSH と同じ
Katoite-Al	-10.94	CSH と同じ
Katoite-AlSi080	-10.94	CSH と同じ
Stratlingite	-10.94	CSH と同じ
Friedel_Salt	-10.94	Ettringite と同じ

修正後 (正)

熱力学データベース 登録名	log <i>k</i>	根拠
Portlandite	-6	CSH より溶解が早いため
Ettringite	-10.94	CSH と同じ
Monosulfate	-10.94	Ettringite と同じ
Phillipsite	-11.41	Zeolite の沈殿速度式
Heulandite	-11.41	Zeolite の沈殿速度式
C4AH13	-10.94	CSH と同じ
C4AH19	-10.94	CSH と同じ
Katoite-Al	-10.94	CSH と同じ
Katoite-AlSi080	-10.94	CSH と同じ
Stratlingite	-10.94	CSH と同じ
Friedel_Salt	-10.94	Ettringite と同じ
Monocarbonate	-10.94	Ettringite と同じ
Hemicarbonate	-10.94	Ettringite と同じ